

bruksfunktionærernes behandling, er efter de foreløbige opgaver ansat til 586 maal, og dyrkningsomkostningerne anslagsvis til kr. 46 880,00 efter en paa tidligere aars kalkule baseret gennemsnitsberegning av 80 kr. pr. maal. I likhet med tidligere praksis foreslog styret  $\frac{1}{4}$  av opdyrkningsomkostningerne bevilget som præmiebidrag efter styrets nærmere bestemmelse og saavidt midlerne tillater, hvilket enstemmig vedtokes av aarsmøtet.

Bergens Myrdrkningsforening har i aaret 1908 hat den ære at motta diplom fra Det Norske Myrselskap for fortjeneste av myrdrkning i Søndre Bergenhus amt.

Hosstaaende *billeder* er fra et dyrkningsfelt paa Birkeland, Ytrebygden i Fane og fra Tennebækken i Askøen. Angaaende sidstnævnte skriver vedkommende gaardbruker, *Ludvig A. Tennebæk* blandt andet følgende:

»Det kunde maaske være av interesse at faa høre, hvor stor avling det opdyrkede stykke har git det sidste aar.

Feltet er paa 20 maal, som blev opdyrket paa 3 aar. Nøiagtig dagbok har været ført over arbeidet, og det kostede ca. 120 kr. pr. maal i fuld færdig stand — gjødsel og frø ikke iberegnet, altsaa utgifter kr. 2 400,00.

*Avlingen*, som kun er opført for 1908, da det hele først da var færdig, stiller sig som her anført:

Poteter 100 tønder à kr. 5,00 . . . . .	kr. 500,00
Havre 13 tønder à kr. 12,50 . . . . .	» 162,50
Byg 4 tønder à kr. 12,00 . . . . .	» 48,00
Halm 2 550 kg. à 5 øre . . . . .	» 127,50
Turnips 150 tønder à kr. 1,50 . . . . .	» 225,00
Kaalhoder 1 200 stk. à 15 øre . . . . .	» 180,00
Eng 2 maal à kr. 30,00 . . . . .	» 60,00

Sum kr. 1 303,00

## TRØNDELAGENS MYRSELSKAPS VIRKSOMHET I AARET 1908.

VED SEKRETÆREN DR. E. SOLBERG.

**S**ELSKAPET har i det forløpne aar hovedsagelig virket ved *utdeling av bidrag til opdyrkning av myr*.

Denne foranstaltning omfattes, som det synes, med stor interesse ute i distrikterne.

Til at komme i betragtning ved første gangs utdeling meldte der sig saaledes ialt 35 ansøkere, hvorav 24 fra Nordre og 11 fra Søndre Trondhjems amter.

Følgende erholdt bidrag:

Bernt B. Holm, Skogn . . . . .	kr. 165,00
Haakon Noem, Kvam . . . . .	» 70,00
Edvind Storvedde, Nærø . . . . .	» 135,00
Hans Melhus, Inderøen . . . . .	» 95,00
Anders Hamrem, Sparbu . . . . .	» 100,00
Ole Søgstad, Levanger herred . . . . .	» 100,00
Sigurd Røstad, Værdalen . . . . .	» 85,00
A. E. Solberg, Søknedalen . . . . .	» 100,00
S. H. Sæther, Opdal . . . . .	» 140,00
S. J. Stertbakken, Lensviken . . . . .	» 120,00
Nils P. Monstad, Aafjorden . . . . .	» 60,00

Tils. kr. 1170,00

Det *myrareal*, som ved hjælp av disse bidrag vil bli opdyrket. utgjør tilsammen *ca. 138 maal*.

Bidragene ydes som gave, — som regel med fjerdeparten av hvad opdyrkingen ifølge amtsagronomens overslag vil koste. Bidragsmottagerne maa forpligte sig til at utføre arbeidet nøiagtig efter den vedtagne plan; arbeidet maa være fuldført senest inden 3 aar. Bidraget utbetales efterhvert som arbeidet skrider frem, sidste rest først naar arbeidet i sin helhet er godkjendt av myrselskapet. Forøvrig henstilles der til bidragsmottagerne at holde regnskap og avgi beretning til myrselskapet om dyrkningens lønsomhet fremover aarene.

Bidrag til opdyrking av myr vil ogsaa bli utdelt i indeværende aar, saafremt de hertil nødvendige midler kan erholdes.

*Meddelelser fra Det Norske Myrselskap* er ogsaa iaar indkjøpt og utdelt til samtlige medlemmer av Trøndelagens Myrselskap.

Selskapet erholdt for budgetterminen 1908—1909 et statsbidrag av kr. 1000,00 samt et bidrag fra Søndre Trondhjems amts Landhus-holdningsselskap av kr. 150,00.

Medlemsantallet beløp sig ved aarets utgang til 130, hvorav 36 livsvarige.

Styret har bestaaet av: Landbruksingeniør *Arentz*, formand, forvalter *O. Braa*, Levanger, næstformand, amtmand *Th. Løchen*, landbruksskolebestyrer *I. Aasenhuis*, brukseier *E. Schult* og landbrukskemiker dr. *E. Solberg*. Sidstnevnte har ogsaa fungeret som selskapets sekretær og kasserer.

Paa selskapets *aarsmøte* den 5te mai 1909 gjenvalgtes de uttrædende medlemmer av styret de herrer landbruksskolebestyrer *I. Aasenhuis* og brukseier *E. Schult*. Til formand gjenvalgtes landbruksingeniør *Arentz* og til næstformand forvalter *O. Braa*.

Man besluttete — foruten at yde bidrag til opdyrking av myr — at arbeide for anskaffelse av en mindre, transportabel og for forholdene i Trøndelagen skikket *brændtorvmaskine*, som man da i tilfælde kunde laane ut i de distrikter, hvor der er behov for en saadan.

tildelt

A/S WERNERS MASKINFORRETNING

for Utstilling av

»særdeles godt og jevnt arbeidende stationære Motorer«

og for Samling av

»god Armatur og gode Pumper«.



CUCHE. JACOBSENS CUCHEANSTALT.



Selskapet har for indeværende budgettermin et statsbidrag paa 2 000 kr.

Aarsregnskapet ballancerer med kr. 6 598,01.

Angaaende selskapets virksomhet i det forløpne aar meddeles, at den ved selskapets initiativ istandbragte *Otterdals Torvstrøfabrik* har produceret alt hvad der var stukket av torv under avgrøftningen høsten 1907, nemlig ca. 650 baller torvstrø og torvmuld. Dette kvantum har dog paa langt nær ikke kunnet dække behov og efterspørsel. Der er sommeren og høsten 1908 stukket og utlagt paa myren til vinterfrysning strøtorv til ca. 2 500 baller, saa man har godt haab om øket produktion i 1909.

Fabrikkens oprettelse tør siges at ha avhjulpet et virkelig savn for de nærmeste distrikter, likesom den har git et godt støt fremad til en bedre forstaaelse og anvendelse av det i det tidsmessige landbruks tjeneste saa viktige torvstrøprodukt. Adskillige jordeiere vites nu med interesse at ha latt sine myrer nærmere undersøke til eventuell utnyttelse enten ved dyrkning eller anvendelse i torvindustrial henseende.

Selskapets styre har i sin virksomhet søkt at fremme saavel opdyrkning av ny som forbedring av allerede dyrket jord. Der er i aaret 1908 bevilget 54 forskjellige bidrag til jordforbedringsarbeider til et samlet beløp av 2 545 kr.

Under selskapets 3 aarige virksomhet er der i det hele bevilget bidrag til opdyrkning av 178,7 maal jord, optagning av 3 886 m. grøfter, anlæg av 19 gjødselkjældere og desuten i 8 tilfælder bidrag til indkjøp av kunstgjødsel, samt 1 betinget bidrag til veianlæg.

Selskapet har i aaret 1908 latt avholde en række foredrag rundt om i distrikterne med kommandersersjant *Haakensen* som foredragsholder. I foredragene er nærmere redegjort for selskapets stiftelse, dets hittidige virksomhet og dets fremtidige maal. Derhos har der været rettet en varm appel til tilhørerne om at være med paa at *bygge op landet* gjennom utnyttelse av den store utviklingsmulighet, som distriktet har av dyrkbar jord. -- Herved er selskapets medlemsantal betydelig forøket.

Av Evje præstegaards utmark har selskapet faat overlatt 2 jordstykker mot en aarlig avgift av 8 kr. Disse har et samlet areal av 53,25 maal. Opdyrkingen er planlagt av amtsagronom *Thorildsen* og er man allerede gaat igang med avgrøftningsarbeiderne. Jordstykkerne er git navnet »Sole«. Paa en mindre parcel agtes iverksatt skogplantning.

Efter selskapets initiativ har Det Norske Myrselskaps sekretær, torvingeniør *J. G. Thaulow* sommeren 1908 foretat en undersøkelse av myrene i Kristiansands Bymark. Den for utnyttelse bedst skikkede myr viste sig at være *Storheimyren*, der ligger ca. 500 m. fra Dalene og ca. 120 m. over dalbunden. Den danner en naturlig fortsættelse opover av terrænet for kommunens vandreservoir. Myren indeholder brukbart brændtorvmateriale til over 6 m. dybde og kan grøftes til

3 m. dybde uten sprængning. Arealet er ca. 30 maal. Der vil med det første bli utarbeidet overslag med rentabilitetsberegning for et mindre brændtorvanlæg paa denne myr. Særlig vil da gjøres opmerksom paa, at naar myren efter nogen aars forløp er avtorvet til ca. 3 m. dybde vil man ved at bygge en dam i et trangt pas like ovenfor det nuværende øverste vandreservoir kunne erholde et nyt reservoir for ca. 90 000 m<sup>3</sup> vand, hvilket vistnok vil være av stor betydning for kommunens vandverk. Maskineriet til brændtorvtilvirkningen kan derpaa flyttes til en anden myr, *Brædemyren*, som er omtrent av samme størrelse og indeholder brukbar brændtorv til ca. 4,5 m. dybde. Denne myr kan ogsaa grøftes til ca. 3 m. dybde uten sprængning. Efter avtorvningen vil den kunne utlægges til skogmark.

## MYRDIRKNING I TROMSØ STIFT.

AV AGRONOM KARL KULSLAND.

**B**LANDT landbrukets mange utviklingsmuligheter i Tromsø stift indtar myrdirkningen en fremskutt plads. Dette nydirkningsarbeide har i de sidste 10—15 aar været drevet med stedse stigende interesse og mange steder er allerede store arealer dyrket.

Men de udyrkede myrstrækninger er meget, meget større; de vil skaffe sine lykkelige eiere nok at gjøre i mange aar. Ja, jeg er heller ikke saa optimistisk at turde haabe, at alt blir færdigdyrket i én generation — der kræves mange. Omkring i det vidtstrakte stift ligger der hundreder av kvadratkilometer myr og venter paa plogen.

Myrenes kvalitet og dyrkningsforholdene er i de fleste tilfælder gode. De til dyrkning bedst skikkede halvgræsmyrer forefindes oftest. Disse er som regel ganske grunde — 1 m. og derunder, og med gode hældningsforhold. De er saaledes lette og billige at avgrøfte og dyrke.

Noget vanskeligere stiller dyrkningsforholdene sig overfor de myrer, som nærmer sig grænsen av inosemyrer og skogmyrer, men som dog er dyrkbare. Faldet er hos disse ofte svært litet og mange steder stænger berggrygger og ugjennemtrængelige lag i undergrunden for det naturlige vandavløp. Disse myrarter skylder jo ogsaa denne omstændighet sin tilblivelse.

Som en naturlig følge herav kan dybden være ganske betydelig — av og til op til 3 m. I saafald er man nødt til at anvende hulgrøfter, som, hvis myren er fast i de nedre lag, dog kan bli betydelig varige. Er myren godt formuldnet, saa hulgrøfter ikke kan lægges, graves grøfterne paa vanlig vis saa dype som mulig, blir staaende aapne nogen aar, indtil myren faar sat sig og sættes derpaa igjen.